

± glabrescentes. Spatha superior 13 cm supra inferioris basin oriens, illam 6 cm tantum superans. Rhachis 11 cm longa, rectilinearis, longitudinaliter ut pedunculus i. s. angularis et sulcata. Rami primarii 9, quorum infimi 2 ramis secundariis 3, reliqui simplices, omnes basi bractea rotundato-protracta, infimis breviter acuminatis, suffulti. Rami breviter pilosi, inter tenuiores, majores 18—20 cm, apicales 15—13 cm longi, leviter curvati, apice conspicue, sat robuste spinosi. Axis florifera in dimidio ramo 2—2,5 mm vel paululo ultra lata. Foveae spiraliter laxius in seriebus paulo axin versus inclinatissimas 5 dispositae, ejusdem seriei sequentes 6—5 mm inter partes aequales dissitae, oblique truncatae, labio inferiore paulo protracto, crasso, integro, superiore haud producto, sine margine acuta, sed tamen sat subito inferne praecipitata. Flores ♂ nondum aperti 2,5 mm paulo superantes, supra dimidium emergentes,

Colombia: Sucre, Territorio del Caquetá (10. Juli 1926 — G. WORONOW und S. JUZEPCZUK n. 5885).

Schließt am besten an *G. interrupta* R. et P. an, mit der sie die innerhalb der Gruppe auffallend plötzlich am oberen Rande vertieften Gruben gemeinsam hat. Die Spathae sind für die Gruppe abnorm lang und erinnern an die von *G. Schottiana*. Gegenüber *G. interrupta* sind die Blüten größer, die Äste ein wenig dicker, die Zahl der Fiedern ist geringer.

Taenianthera Burret.

Die in Engl. Bot. Jahrb. LXIII (1930) 267 gegebene Gattungsbeschreibung ist noch wesentlich zu ergänzen durch den Passus:

Antherae thecis liberis omnino fertilibus, basi connatis, haud stipitatis.

Bei *Geonoma* habe ich dieses Merkmal nicht überall nachgeprüft, vermute aber, daß abgesehen von dem Stiel, auf dem die Antheren sitzen, die beiden freien Thecae an der Basis vor ihrer Vereinigung in getrennte, freie Stielchen vorgezogen sind.

Taenianthera Lakoi Burret nov. spec. — Acaulis, frondibus 10 arcuatis. Frondes inter majores. Petiolus validus, fusco-leprosus, 55 cm longus. Lamina tenuis, i. s. supra atroviridis, subtus pallidior, 3—2-juga, nervis primariis utrinsecus 24 ardue ascendentibus. Rhachis 65 cm longa, subtus fusco-leprosa. Frondis basis anguste cuneata. Spatium inter segmenta sequentia interpositum rhachin secus circ. 7,5—10 cm. Segmenta apice longe, anguste, basilaria angustissime acuminata, margo superior fere rectilinearis, ad apicem paulo curvata, segmenti infimi et medii circ. 50 cm longa, apicalis, ut videtur, brevior, lateris trijugi segmenta circ. 5—5,5 cm lata, porrecta, apicem

versus paulo falcata, jugum apicale angulum circ. 30—35° includens. Nervi laterales supra basin angulo circ. 20° ascendentes, in dimidia lamina angulo circ. 30° rhachin petentes, prope quam leviter inferne curvati, primarii sequentes ad 8 mm inter se dissiti, subtus anguste prominentes, secundarii subtus quam primarii valde latiores; inter primarium secundariumque tertiarii plures, supra obscurius, subtus bene conspicui, ubi sub lente pilis parvis, adpressis laxiuscule praediti. Spadix simplex, 0,80—1 m longus, quorum spica circ. 14—15 cm longa. Spathae $\frac{1}{3}$ fere spadiceis tegentes, 22—25 cm ambo longae, applanatae, ad basin orientes, ubi valde approximatae*, sed superior inferiorem ultra duplum superans, ambo apice contractae. Pedunculus compressus, ad apicem 3—5 mm in diam., fusco-furfuraceus. Spica apice spinosa, i. s. in dimidia axi 5 mm in diam., superne angustata, glabra vel fere, granulosa. Foveae in seriebus verticalibus vel paulo axin versus inclinatis 6, plerumque, ut videtur, ad 3 in verticillis alternantibus laxius dispositae, ejusdem seriei sequentes inter partes aequales 6 mm dissitae, profundae. Labium superius paulo ab axi protractum, inferius profunde incisum. Flores ♂ angusti. Tubus staminalis profunde incisus. Connectivum thecas liberas gerens nonnihil evolutum, primo inflexum, sed statu explicato cum filamento lineam rectam sine ullo angulo formans. Fructus ovales, cum basi 11—12 mm longi, 8—9 mm lati, i. s. fere nigri, granulosi vel brevissime prominenter lineolati. Perianthium fructiferum 5 mm longum. Pericarpium $\frac{1}{2}$ mm in diam. Semen 8 × 6 mm.

Brasilien: Amazonas-Gebiet, Rio Catrimany, Aamaro, Cachoeira do Mirity. Stammlos. Blüten weiß. Einheimischer Name „Ubim“. Hierzu Photographie n. 47 (November 1929 — leg. CARL LAKÓ, com. G. HUEBNER n. 128).

Beim Vergleich mit der Beschreibung von *Geonoma Dammeri* Huber, die allein in Frage kommt, zeigen sich weitgehende Übereinstimmungen, sowohl, was die Teilung der Wedel, wie die Kolben und Spathae und die Zahl der Grubenreihen angeht. Zutreffend ist auch der Passus, daß die Gruben lockerer als bei *G. acaulis* = *Taenianthera acaulis* angeordnet sein sollen. Nicht zutreffend scheint jedoch die Angabe zu sein, daß die Kolbenrhachis viel dünner als die von *T. acaulis* sein soll, auch sind die Gruben der vorliegenden Art ziemlich tief eingesenkt. Auch die Länge des Blattstiels, der Fiedern und des Pedunkulus ist bei *G. Dammeri* geringer, die dorn-

* Bei dieser Gelegenheit sei bemerkt, daß in dem Schlüssel in Engl. Bot. Jahrb. LXIII (1930) 146 Zeile 4 und 13 als nicht stichhaltig zu streichen sind. Die vorweg abgetrennten Arten gehören zu denen, die normalerweise mehr als 2 Äste haben.

förmige Spitze fehlt derselben. Besonders wesentlich erscheint mir auch die größere Zahl der Seitenrippen der vorliegenden Art, so daß ich dieselbe von *G. Dammeri* trotz deren kurzer Beschreibung unterscheiden zu können glaube.

T. Lakoi schließt sich an *T. macrostachys* und *tamandua* an, mit denen sie die steil aufsteigenden und kaum gebogenen Seitenrippen gemeinsam hat, jedoch sind die Wedel deutlich geteilt, die Gruben bilden weniger Reihen und sind bedeutend lockerer angeordnet.

Angesichts der neuen Art möchte ich die Reihenfolge ordnen wie folgt: 1. *T. tamandua*, 2. *T. macrostachys*, 3. *T. Lakoi*, 4. *T. tajotensis*.

Schon in Engl. Bot. Jahrb. LXIII (1930) 178 habe ich *Geonoma Dammeri* nicht ohne Bedenken bei der Gattung belassen, nach diesem Vergleich scheint mir die Zugehörigkeit zu *Taenianthera* noch eher möglich, eventuell müßte die Art *Taenianthera Dammeri* heißen, eine sichere Entscheidung ist jedoch bei der kurzen Beschreibung ohne Originalmaterial nicht möglich.

Taenianthera multisecta Burret nov. spec. — Petiolus i. s. ad apicem 4 mm paulo superans. Rhachis 44 cm longa, dorso pallide leprosa. Lamina inter firmiores, subtus pallidior, ambitu elliptica, nervis primariis utrinsecus 37—38. Segmenta utrius lateris 12, praeter 1—2 uninervia interjecta plerumque nervis primariis 3, rarius 2 vel 4 percurta, infima et summa 5—4-nervia, apicalia quam reliqua haud latiora, basalia 2,5—3 cm, reliqua plerumque circ. 2—2,5 cm lata, 2- et 1-nervia angustiora, praecipue inferiora leviter sigmoidea, conspicue, superiora vix basi angustata, omnia nonnihil patentia, plerumque circ. 2,5 cm inter se dissita, apice sat falcata, longe acuminata, infima in margine superiore 28 cm, apicalia 23 cm longa, media maxima circ. 32 cm longa. Nervi primarii usque ad 8,5 mm dissiti, secundarii subtus quam primarii aliquanto validiores et altiores, in lateribus \pm leprosi. Inter primarium secundariumque tertiarii validiores circ. 5 utrinque bene conspicui. Spadix simplex. Pedunculi pars visa 51,5 cm longa sine basi spathifera non visa, in sicco applanata, parce pallide leprosa, ad maximam partem fere glabra, viridis, ad apicem 4 mm lata. Spica 21,5 cm longa, apice longe spinosa, fructus juvenes gerens, axis ipsa 6 mm in diam., ut labia extus minutissime, densissime granulosa, epilosa. Foveae in seriebus paulo axin versus inclinatis 7, magis inclinatis 5 vel 4 dispositae, sequentes ejusdem seriei arduae 7 mm inter partes aequales dissitae. Labium superius nonnihil protractum, margine tenui, inferius cum flore ♀ jam infra dimidium incisum. Fructus